

Vítejte!

Je open source opravdu zadarmo?

Petr Krčmář

zpravodajský server Root.cz

16. 4. 2008



Kdo vytváří open source? - Mýty



Kdo vytváří open source? - Mýty

- mýty vytváří obvykle masmédia



Kdo vytváří open source? - Mýty

- mýty vytváří obvykle masmédiá
- open source je zdarma



Kdo vytváří open source? - Mýty

- mýty vytváří obvykle masmédia
- open source je zdarma
- vytváří jej **nadšenci** z celého světa



Kdo vytváří open source? - Mýty

- mýty vytváří obvykle masmédia
- open source je zdarma
- vytváří jej **nadšenci** z celého světa
- pro dobro všech dobrých lidí



Kdo vytváří open source? - Mýty

- mýty vytváří obvykle masmédia
- open source je zdarma
- vytváří jej **nadšenci** z celého světa
- pro dobro všech dobrých lidí
- vývojáři = hodné víly



Open source není freeware



Open source není freeware

- lidé si myslí, že open source = freeware (zdarma)



Open source není freeware

- lidé si myslí, že open source = freeware (zdarma)
- komerční / nekomerční; proprietární / otevřený



Open source není freeware

- lidé si myslí, že open source = freeware (zdarma)
- komerční / nekomerční; proprietární / otevřený
- nekomerční + proprietární = freeware (AR, Flash, GEarth)



Open source není freeware

- lidé si myslí, že open source = freeware (zdarma)
- komerční / nekomerční; proprietární / otevřený
- nekomerční + proprietární = freeware (AR, Flash, GEarth)
- komerční + proprietární = Microsoft



Open source není freeware

- lidé si myslí, že open source = freeware (zdarma)
- komerční / nekomerční; proprietární / otevřený
- nekomerční + proprietární = freeware (AR, Flash, GEarth)
- komerční + proprietární = Microsoft
- nekomerční + otevřený = open source (FF, Ubuntu, OOO)



Open source není freeware

- lidé si myslí, že open source = freeware (zdarma)
- komerční / nekomerční; proprietární / otevřený
- nekomerční + proprietární = freeware (AR, Flash, GEarth)
- komerční + proprietární = Microsoft
- nekomerční + otevřený = open source (FF, Ubuntu, OOo)
- komerční + otevřený = také open source (RHEL, SLES, Solaris)



Open source nemusí být zdarma



Open source nemusí být zdarma

- open source neznamená zadarmo



Open source nemusí být zdarma

- open source neznamená zadarmo
- mnoho firem na open source vydělává
- Novell, Red Hat, Canonical, Mozilla Corp., Sun



Open source nemusí být zdarma

- open source neznamená zadarmo
- mnoho firem na open source vydělává
- Novell, Red Hat, Canonical, Mozilla Corp., Sun
- přímý či nepřímý zisk



Open source nemusí být zdarma

- open source neznamená zadarmo
- mnoho firem na open source vydělává
- Novell, Red Hat, Canonical, Mozilla Corp., Sun
- přímý či nepřímý zisk
- možností je hodně:
- prodej balíků, podpora, prodej služeb a další



Už ne nadšenci



Už ne nadšenci

- dříve to tak bylo



Už ne nadšenci

- dříve to tak bylo
- dnes do open source investují firmy



Už ne nadšenci

- dříve to tak bylo
- dnes do open source investují firmy
- jádro Linux
- největší: Red Hat, Novell, IBM (á 10 %), Intel



Už ne nadšenci

- dříve to tak bylo
- dnes do open source investují firmy
- jádro Linux
- největší: Red Hat, Novell, IBM (á 10 %), Intel
- další: Oracle, SGI, Google, HP, Cisco, ...





- prohlížeč Mozilla Firefox



Finanční model I

- prohlížeč Mozilla Firefox
- vyvíjí Mozilla Corporation



Finanční model I

- prohlížeč Mozilla Firefox
- vyvíjí Mozilla Corporation
- = komerční společnost



Finanční model I

- prohlížeč Mozilla Firefox
- vyvíjí Mozilla Corporation
- = komerční společnost
- zaměstnává 150 lidí ve 20 zemích



Finanční model I

- prohlížeč Mozilla Firefox
- vyvíjí Mozilla Corporation
- = komerční společnost
- zaměstnává 150 lidí ve 20 zemích
- roční příjmy (2006) více než 60 mil. dolarů
- téměř **miliarda korun!**
- prodej reklamy (vyhledávače)





- balík OpenOffice.org



- balík OpenOffice.org
- vyvíjí firmy: Sun, Novell, Red Hat, IBM
- Redflag (Ch), Planamesa (Mac)



- balík OpenOffice.org
- vyvíjí firmy: Sun, Novell, Red Hat, IBM
- Redflag (Ch), Planamesa (Mac)
- = komerční společnosti



Finanční model II

- balík OpenOffice.org
- vyvíjí firmy: Sun, Novell, Red Hat, IBM
- Redflag (Ch), Planamesa (Mac)
- = komerční společnosti
- prodej přidané hodnoty (Sun)
- prodej v rámci dalších produktů





- distribuce Ubuntu



Finanční model III

- distribuce Ubuntu
- vyvíjí společnost Canonical



Finanční model III

- distribuce Ubuntu
- vyvíjí společnost Canonical
- má 130 zaměstnanců



Finanční model III

- distribuce Ubuntu
- vyvíjí společnost Canonical
- má 130 zaměstnanců
- pro uživatele je zdarma
- a přesto firma vydělává
- podpora, vývoj, školení a další





- databáze MySQL



Finanční model IV

- databáze MySQL
- vyvíjí společnost MySQL AB (dnes Sun)



Finanční model IV

- databáze MySQL
- vyvíjí společnost MySQL AB (dnes Sun)
- má 400 zaměstnanců



Finanční model IV

- databáze MySQL
- vyvíjí společnost MySQL AB (dnes Sun)
- má 400 zaměstnanců
- roční příjem 40 milionů dolarů (2006)



Finanční model IV

- databáze MySQL
- vyvíjí společnost MySQL AB (dnes Sun)
- má 400 zaměstnanců
- roční příjem 40 milionů dolarů (2006)
- duální licencování





- operační systém RHEL



Finanční model V

- operační systém RHEL
- vyvíjí společnost Red Hat



Finanční model V

- operační systém RHEL
- vyvíjí společnost Red Hat
- má 2200 zaměstnanců



Finanční model V

- operační systém RHEL
- vyvíjí společnost Red Hat
- má 2200 zaměstnanců
- roční příjem 400 milionů dolarů (2007)



Finanční model V

- operační systém RHEL
- vyvíjí společnost Red Hat
- má 2200 zaměstnanců
- roční příjem 400 milionů dolarů (2007)
- další firmy: Novell, Sun



- Jak vydělat na open source?



Komerční modely - shrnutí

- Jak vydělat na open source?
- přímým prodejem software
- (Red Hat, Novell, Sun)



Komerční modely - shrnutí

- Jak vydělat na open source?
- přímým prodejem software
- (Red Hat, Novell, Sun)
- prodejem služeb - vývoj, podpora, školení
- (Canonical)



Komerční modely - shrnutí

- Jak vydělat na open source?
- přímým prodejem software
- (Red Hat, Novell, Sun)
- prodejem služeb - vývoj, podpora, školení
- (Canonical)
- prodej přidané hodnoty
- (Sun - OOo)



Komerční modely - shrnutí

- Jak vydělat na open source?
- přímým prodejem software
- (Red Hat, Novell, Sun)
- prodejem služeb - vývoj, podpora, školení
- (Canonical)
- prodej přidané hodnoty
- (Sun - Oo)
- prodej reklamního prostoru
- (Mozilla Corp.)



Komerční modely - shrnutí

- Jak vydělat na open source?
- přímým prodejem software
- (Red Hat, Novell, Sun)
- prodejem služeb - vývoj, podpora, školení
- (Canonical)
- prodej přidané hodnoty
- (Sun - OoO)
- prodej reklamního prostoru
- (Mozilla Corp.)
- prodej komerčních licencí
- (MySQL AB)



Konec

Otázky?

